

Πρόβλεψη δυσμενών καιρικών συνθηκών – Δράσεις

Γιώργος Νάνος, Καθηγητής Δενδροκομίας

Εργαστήριο Δενδροκομίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Οδός Φυτόκου, 38446, Βόλος

Χειμώνες

Από τέλη Νοεμβρίου έως τέλη Ιανουαρίου (μέχρι έξοδο οφθαλμών από το λήθαργο):
Εφόσον η θερμοκρασία πρόκειται να πέσει τις επόμενες ημέρες $<-22^{\circ}\text{C}$, τότε ψεκασμό 2% βορδιγάλειου πολτού 1-2 ημέρες πριν τον παγετό.

Από αρχές Φεβρουαρίου έως 5 Μαρτίου (φούσκωμα ανθοφόρων οφθαλμών):

Εφόσον η θερμοκρασία πρόκειται να πέσει τις επόμενες ημέρες $<-9^{\circ}\text{C}$, τότε ψεκασμό 1% βορδιγάλειου πολτού 1-2 ημέρες πριν τον παγετό, κόψιμο τα ζιζάνια πολύ χαμηλά, άρδευση εφόσον είναι στεγνή η επιφάνεια του εδάφους το βράδυ πριν τον παγετό.

Από 6-15 Μαρτίου (μέχρι τη ρόδινη κορυφή):

Εφόσον η θερμοκρασία πρόκειται να πέσει τις επόμενες ημέρες $<-5^{\circ}\text{C}$, κόψιμο τα ζιζάνια πολύ χαμηλά, άρδευση εφόσον είναι στεγνή η επιφάνεια του εδάφους το βράδυ πριν τον παγετό έως και τις πρώτες πρωινές ώρες.

Από 16-22 Μαρτίου (μέχρι την πλήρη άνθιση):

Εφόσον η θερμοκρασία πρόκειται να πέσει τις επόμενες ημέρες $<-5^{\circ}\text{C}$, κόψιμο τα ζιζάνια πολύ χαμηλά, άρδευση εφόσον είναι στεγνή η επιφάνεια του εδάφους το βράδυ πριν τον παγετό έως και τις πρώτες πρωινές ώρες.

Από 23-28 Μαρτίου (κατά την πλήρη άνθιση):

Εφόσον η θερμοκρασία πρόκειται να πέσει τις επόμενες ημέρες $<-3,5^{\circ}\text{C}$, ψεκασμό 1-2 ημέρες πριν τον παγετό με 2,5% μελάσα, άρδευση εφόσον είναι στεγνή η επιφάνεια του εδάφους το βράδυ πριν τον παγετό έως και τις πρώτες πρωινές ώρες.

Εφαρμογή μελάσας

Απαιτείται ψεκασμός 2,5% διαλύματος μελάσας σε νερό, ήτοι 25 κιλά στον τόνο νερού 1-2 ημέρες πριν τον αναμενόμενο παγετό.

Πρακτική οδηγία: Αν είναι δυνατό, προετοιμάζονται οι συσκευασίες των 25 κιλών μελάσας και δίνονται στους παραγωγούς μαζί με 250 mL προσκολλητικό (διαβρεκτικό). Αυτοί σε 1000 λίτρα νερού πρέπει να διαλύσουν τη μελάσα με τον κανονικό τρόπο, δηλ. γεμίζουν μερικώς το βυτίο, προσθέτουν το προσκολλητικό και τη μελάσα, ανακατεύουν και προσθέτουν το υπόλοιπο νερό μέχρι τα 1000 λίτρα στο βυτίο. Ψεκάζουν με κανονική ταχύτητα συγκεκριμένες σειρές.

Από 28 Μαρτίου – 5 Απριλίου (πτώση πετάλων):

Εφόσον η θερμοκρασία πρόκειται να πέσει τις επόμενες ημέρες $<-3,5^{\circ}\text{C}$, άρδευση εφόσον είναι στεγνή η επιφάνεια του εδάφους το βράδυ πριν τον παγετό έως και τις πρώτες πρωινές ώρες.

«Υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) (κωδικός έργου:Τ1ΕΔΚ-04591)»

PEACHUP- T1EDK-04591

‘Ολοκληρωμένη βελτίωση της καλλιέργειας και ποιότητας του συμπύρηνου
ροδάκινου με την ανάπτυξη καινοτόμου υποδομής κατανεμημένης συλλογής και
επεξεργασίας πληροφοριών αγρού’

